

u. Fortschr. d. ges. Medicin) die von v. Siebold in dessen Beitr. z. Parthenog. d. Arthrop. aufgenommenen Angaben Barthelémy's, Jourdan's, Gasparin's u. a., dass der Seidenspinner parthenogenetische Bruten habe, als völlig aus der Luft gegriffen; nach eigenen zwanzigjährigen Erfahrungen gehe die sog. parthenogenetische Entwicklung bei der Seidenraupe nur bis zur Bildung der serösen Membran und es finde eine weitere Entwicklung des kaum angedeuteten Keimstreifens bei den unbefruchteten Eiern weder mit noch ohne mechanische und chemische Reizung statt (siehe: Ueber Parthenogenese bei *Bombyx mori*, Zoolog. Anzeiger, 11. Jahrg., No. 279, vom 14. Mai 1888, Seite 263—264).

---

Nach brieflichen Nachrichten vom 12. Juni cr. richtete eine Käferlarve (*Silpha opaca* L.) auf den Zuckerrüben-Feldern im Kreise Höxter erheblichen Schaden an.

---

Herr V. von Röder in Hoym theilt mit, dass *Exorista nemea* Meig. aus *Thyatira Batis* gezogen ist.

---

Herr Freiherr von Bock theilt mit, dass in Neisse in einem in Holz ausgebauten Stollen hunderte von überwinternden Schmetterlingen der Art *Scoliopteryx libatrix* beobachtet worden sind.

---

Herr Friedr. Mitreuter beobachtete mehrfache Copulation eines ♂ von *Endromis versicolora* mit zwei ♀♀, in Folge deren das eine ♀, ein Krüppel, 37, das andere gesunde ♀ 254 Eier absetzte.

### Litteratur.

**Dr. Georg Seidlitz**, Fauna Transsylvanica. Die Käfer Siebenbürgens. I. u. II. Lieferung. (Eingleitung p. I—XL. u. 1 lith. Taf., Gatt. p. 1—48, Arten p. 1—240.) Königsberg, Hartungsche Verlagsdruckerei. 1888.

Kaum ist die erste Lieferung der zweiten Auflage der Fauna baltica erschienen und schon tritt der um die Koleopterologie hochverdiente Herr Verfasser mit der 1. und 2. Lieferung eines ähnlichen, gleich umfassenden Werkes hervor, einer Fauna transsylvanica. Die Einleitung zu diesem Werke ist dieselbe mit der zur Fauna baltica und auch der descriptive Theil zeigt nur insofern Abweichungen, als zahlreiche der Fauna baltica fehlende Arten hinzugezogen oder durch fetten Druck hervorgehoben sind.

Nur die Carabiden sind in den bis jetzt vorliegenden Theilen beider genannten Faunen vollständig abgeschlossen und es

entfällt darnach der Fauna Siebenbürgens nur die Gattung *Trachypachus* (*zetterstedti*) der baltischen Fauna, während folgende Genera neu hinzutreten: *Aptinus* (*bombarda*), *Drypta* (*dentata*), *Lionychus* (*quadrillum*), *Platyderus* (*ruficollis* und *rufus*), *Daptus* (*vittatus* var. *komineckii*), *Pangus* (*scaritides*), *Stenolophus* (mit 5 Arten), *Thalassophilus* (*longicornis*) und *Perileptus* (*areolatus*). Von Arten ferner entfallen der siebenbürgischen Fauna ausser der genannten folgende baltische Carabiden: *Cicindela sylvatica*, *maritima*, *Calosoma sycophanta*, *Carabus* (*Procrustes*) *coriaceus* (nur in der var. *rugifer* vertreten), (*Mesocarabus*) *catenulatus*, (*Archicarabus* nov. subgen.) *nemorialis*, (*Chrysocarabus*) *splendens*, (*Hemicarabus*) *nitens*, (*Carabus*) *menetriésii*, *Dyschirius digitatus*, *Dromius sigma*, *marginellus*, *fenestratus*, *Metabletus foveola*, *Cymindis angularis*, *macularis*, (*Menas*) *vaporariorum*, *Masoreus westerhallii*, *Miscodera arctica*, *Chlaenius* (*Agostenus*) *sulcicollis*, *caelatus*, (*Pelasmus*) *quadrisulcatus*, *Anchomenus* (*Limodromus*) *longiventris*, (*Batenus*) *livens*, (*Agonum*) *ericeti*, *dolens*, *quadripunctatus*, *Pterostichus* (*Abax*) *stricta*, (*Poecilus*) *punctulatus*, *Amara* (*Amara*) *continua*, (*Celia*) *infima*, *rufocincta*, *Dichirotrichus rufithorax*, *Bradycellus similis*, *Trechus rivularis*, *Tachys* (*Tachyura*) *sexstriatus*, *quadrisignatus*, *parvulus*, *Bembidium* (*Bracteon*) *argenteolum*, (*Notaphus*) *obliquum*, *Peryphus saxatile* und (*Leja*) *gilvipes* und *schüppelii*. Dahingegen weist die Fauna Siebenbürgens eine weit grössere Anzahl der baltischen Fauna fehlender Arten auf, wie folgende Zusammenstellung neben den oben genannten ergibt: *Cicindela sylvicola*, *literata*, *chiloleuca*, *Calosoma sericeum*, *Carabus* (*Procerus*) *gigas*, *Cechenus irregularis*, (*Platychrus*) *fabricii*, (*Megodontus*) *planicollis*, (*Hygrocarabus*) *variolosus*, (*Chrysocarabus*) *auronitens* var. *escheri*, (*Carabus*) *graniger*, *emarginatus*, *ulrichii*, *montivagus*, *obsoletus*, *scheidleri*, *kollarii*, *rothii*, *hampei*, (*Trachycarabus*) *breviusculus*, *decorus* (n. sp. für *marginalis* Bielz nec Fabr.), *scabriusculus*, (*Orinocarabus*) *hortensis*, *hoppei*, *linnei*, *Cychnus semigranosus*, *balcanicus*, *attenuatus*, *Nebria picicornis*, *nigricornis*, *heegeri*, *brevicollis*, *carpathica*, *transsylvanica*, *reichii*, *fussii*, *Leistus rufomarginatus*, *nitidus*, *gracilis*, *alpicola*, *Notiophilus rufipes*, *Elaphrus ulrichii*, *aureus*, *Dyschirius latipennis*, *angustatus*, *salinus*, *ruficornis*, *intermedius*, *laeviusculus*, *lafertei*, *substriatus*, *rufipes*, *rotundipennis*, *Brachinus immaculicornis*, *explodens*, *sophia*, *Aëtophorus imperialis*, *Demetrias unipunctatus*, *atricapillus*, *Dromius nigriventris*, *quadrinotatus*, *Lebia humeralis*, *marginata*, *scapularis*, *trimaculata*, *Metabletus obscuroguttatus*, *Cymindis* (*Cymindis*)

*axillaris, cingulata, (Menas) miliaris, Oodes gracilis, Callistus lunatus, Chlaenius (Chlaenistes) spoliatus, festivus, nitidulus, (Dinodes) azureus, Licinus cassideus, Orescius hoffmannseggii, Patrobus (Patrobus) quadricollis, (Deltomerus) carpathicus, Pogonus luridipennis, iridipennis, chalceus, riparius, Platynus scrobiculatus, glacialis, Anchomenus (Anch.) thoregi, (Agonum) austriacus, antennarius, Olisthopus sturmi, Dolichus halensis, Calathus metallicus, Laemostenus (Cryptothrichus) janthinus, Pterostichus (Abax) schüppelii, rendschmidtii, parallelus, carinatus, (Calopterus) welensi, fossulatus, klugii, (Steropus) rufitarsis, tenuimarginatus, (Cophosus) madidus, cophosioides, cylindricus, (Pterostichus) transversalis, melas, transsylvanicus, kokeilii, maurus, heydenii, (Haptoderus) unctulatus, subsinuatus, brevis, festinans, (Luperus) elongatus, (Argutor) interstinctus, (Orites) negligens, (Pediis) inaequalis, (Poecilus) koyi, striatopunctatus, Molops robustus, elatus, terricola, ovipennis, Amara (Triaena) fulvipes, tricuspidata, lepida, (Amara) montivaga, saphyrea, (Celia) missella, erratica, (Leiridis) nobilis, (Cyrtionotus) convexiuscula, Ophonus (Oph.) hospes, obscurus, sabulicola, diffinis, signaticornis, cordatus, rupicola, maculicornis, mendax, Dichirus poeciloides, Anisodactylus nemorivagus, Harpalus caspius, cupreus, rubripes, laevicollis, atratus var. hottentotta, serripes, ignavus, neglectus, flavicornis, flavitarsis, Dichirotrichus pubescens, obsoletus, Bradycellus harpalinus, Acupalpus suturalis, flavicollis, brunnipes, Stenolophus teutonius, skrimshiranus, vespertinus, discophorus, stevenii, Trechus nigrinus, laevipennis var. pertyi, rotundatus, pulchellus, sculptus, marginalis, rotundipennis, croaticus, striatulus, latus, palpalis, banaticus, procerus, subterraneus, bielzii, budae, merklii, redtenbacheri, Tachys (Tach.) bistratus, scutellaris, Bembidium (Bracteon) foraminosum, (Bembid.) laticolle, splendidum, obtusum, fellmanni, (Synechostictus) ruficorne, albipes, (Philochtus) mannerheimii, (Plataphus) prasinum, (Notaphus) flammulatum, varium, (Peryphus) cardionotum, nitidulum, decorum, fulvipes, fasciolatum, tibiale, atrocoeruleum, tricolor, modestum, bisignatum, obsoletum, fluviatile, cruciatum, (Leja) glaciale, minimum, (Lopha) quadripustulatum, (Talanus) aspericolle, (Princidium) ruficolle und Tachypus caraboides.*

Diese Uebersicht deutet auch schon an, dass Seidlitz die Cicindelen den Carabiden hinzugesellt und zahlreiche Gattungen anderer Autoren als Untergattungen auffasst, so z. B. *Abax*, *Percus*, *Aphaonus*, *Pediis*, *Poecilus*, *Tapinopterus*, *Haptotapinus* als subgenera von *Pterostichus* behandelt.

Als neue Untergattungen von *Carabus* werden errichtet auf *hortensis* F. und *nemoralis* Ill. *Archicarabus*, auf *auratus* L. *Autocarabus*, auf *melancholicus* F. *Rhabdotocarabus*; als neue Untergattungen von *Pterostichus* haben zu gelten *Parapedius* mit *coarctatus* Luc., *baeticus* Ramb. und vielleicht *decipiens* Waltl, *crenatipennis* Duv. und *cupripennis* Fairm., *Pseudoderus* mit *leptoderus*, *kratzii* und *carbonicolor* Solsky, *Pseudopedius* mit *crenatus* Dej. (*glabratus* Peyr.) und *crenuliger* Chaud. (*tauricus* Heyd.) und *Lyropedius* mit *lyroderus* Chaud.

Ausser dem der Fauna Siebenbürgens angehörenden *Carabus* (*Trachycarabus*) *decorus* (p. 14) für *marginalis* Bielz nec Fabr. wird noch ein nicht siebenbürgisches *Bembidium* (*Bracteon*) *güntheri* von Petrosawodsk (p. 74) als neu beschrieben. Neue Arten aus den übrigen im 1. Heft behandelten Familien sind *Parnus hirsutus* aus Livland (pg. 133), *Aphodius* (*Nialus*) *bilimeckii* aus der Schweiz und den Abruzzen (p. 149) und *schlumbergeri* aus den Pyrenäen (p. 150), *Cetonia* (*Potosia*) *sternohirta* aus Frankreich (p. 165), neue Untergattungen: *Parammoecius* auf *Aphodius gibbus* Germ. u. a. nebst *Pittonotus* Kiesenw. ined. auf *Corymbites theseus* Germ.

---

Revue d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Redacteur A. Fauvel (Caen). Tome VII., 1888, No. 3, 4, 5.

Inhalt:

|  |              |
|--|--------------|
| Abeille de Perrin, E., Tableau synoptique des Bruchides et Urodonides français, d'après Fl. Baudi de Selve . . . . . | Pg. 77.      |
| Rey, Cl., Notes sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues . . . . .                 | Pg. 91.      |
| Puton, A., Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses . . . . .   | Pg. 103.     |
| Fallou, J., Liste d'Hémiptères de Pékin . . . . .  | Pg. 110.     |
| Fairmaire, L., Notes sur les Coléoptères des environs de Pékin. (2. Partie.) . . . . .                               | Pg. 111—160. |
| Faune Gallo-Rhénane. Malacodermes (suite) par J. Bourgeois . . . . .   | Pg. 157—164. |
| Fauvel, A., Révision du genre <i>Tropiphorus</i> . . . . .   | Pg. 161.     |
| Horvath, G., Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique. (Avec 1 planche.) . . . . .    | Pg. 168—188. |